

Χαρακτηριστικά

- Αντέχει στην έκθεση στη βροχή μόλις 60 λεπτά μετά την εφαρμογή.*
- Με μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Παρέχει επίστρωση ανθεκτική στη μούχλα.
- Εφαρμογή σε χαμηλή θερμοκρασία έως 1.7°C.

*Μετά την εφαρμογή σε ξύλο, ασταρωμένες επιφάνειες ή προηγούμενες βαμμένες επιφάνειες (25 °C/ 50% RH). Άλλες επιφάνειες όπως ινοσανίδες ή βινύλιο ενδέχεται να απαιτούν μεγαλύτερο χρόνο στεγνώματος.

Προτείνεται για

- Εξωτερικές επιφάνειες όπως νέο ή προηγούμενος βαμμένο ξύλο, επένδυση από ινοσανίδες, ώριμη τοιχοποιία, βινύλιο και τούβλο χωρίς υάλωμα.

Γενική περιγραφή

- Το Element Guard™ αποδίδει σε κάθε καιρό και είναι ειδικά σχεδιασμένο για να ξεπεράσει έναν προβληματικό παράγοντα: την υψηλή υγρασία. Αυτή η κορυφαία εξωτερική βαφή μπορεί να εφαρμοστεί μόλις 60 λεπτά πριν από τις βροχοπτώσεις και σε χαμηλές θερμοκρασίες έως 1.7 °C. Παρέχει εξαιρετική πρόσφυση και αντοχή στη ρηγμάτωση και στο ξεφλούδισμα, αντοχή στη βροχή, στην υγρασία και άλλες δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

Περιορισμοί

- Μην εφαρμόζετε όταν η θερμοκρασία του αέρα και της επιφάνειας είναι κάτω από 1,7 °C (35 °F).

Πληροφορίες προϊόντος		Δεδομένα για τη Βάση	
Χρώματα	NA	Είδη	100% ακρυλικό
Βάσεις απόχρωσης	1X, 2X, 3X και 4X	Τύπος χρωστικής	Διοξειδίο του τιτανίου
Σύστημα χρωστικών	Gennex® Waterborne Colorants	Όγκος στερεών	34.5 ± 2%
Πιστοποιήσεις & Προσόντα: Συμβατό με VOC σε όλους τους ελεγχόμενους τομείς Ινστιτούτο Master Painters MPI # 10 Τα ακόλουθα αποτελέσματα βασίζονται σε ανεξάρτητες εργαστηριακές δοκιμές τρίτων: ASTM D6904 Ανεμοκίνητη Βροχή Αποτέλεσμα: (< 0,2) 1 στρώση Masonry Sealer; 1-2 στρώσεις του 763 ASTM D1653 Διαπερατότητα υδρατμών 32.9 perms ASTM D3273/D3274 Δοκιμή αντοχής στο ωίδιο		Κάλυψη ανά 3,79 λίτρα σε προτεινόμενο πάχος στρώματος	27.9 – 37.2 m ² (300 – 400 ft ²)
		Προτεινόμενο πάχος στρώματος	– Υγρό 101.9 – 135.8 μm (4.0 – 5.3 mils) – Στεγνό 35.1 – 46.9 μm (1.4 – 1.8 mils)
		Ανάλογα με την υφή και το πορώδες της επιφάνειας. Βεβαιωθείτε ότι έχετε υπολογίσει τη σωστή ποσότητα χρώματος για την εργασία σας. Έτσι, θα εξασφαλίσετε ομοιομορφία στο χρώμα και θα μειώσετε την πιθανότητα πλεονάζουσας ποσότητας χρώματος.	
		Χρόνος στεγνώματος @ 25 °C @ 50 % σχετική υγρασία	– Στην αφή 1 ώρα – Για επαναβαφή 4 ώρες
		Οι βαμμένες επιφάνειες μπορούν να πλυθούν μετά από δύο εβδομάδες. Υψηλά επίπεδα υγρασίας και χαμηλές θερμοκρασίες θα επιμηκύνουν τους χρόνους στεγνώματος, επαναβαφής και χρήσης της επιφάνειας.	
		Στέγνωμα	Εξάτμιση
		Ιξώδες	102 ± 4 KU
		Σημείο ανάφλεξης	Κανένα
		Στιλπνότητα	0.5 – 2.5 @ 85°
		Θερμοκρασία επιφάνειας κατά την εφαρμογή	– Ελάχιστο 1.7 °C (35°F) – Μέγιστο 37.7 °C (100°F)
Αραιώση	ανατρέξτε στη σελίδα 2		
Καθαρισμός	Καθαρό νερό		
Βάρος ανά 3,79 λίτρα	5.0 kg		
Θερμοκρασία αποθήκευσης	– Ελάχιστο 4.4 °C (40°F) – Μέγιστο 32.2 °C (90°F)		
ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) Η συγκέντρωση σε ΠΟΕ του έτοιμου προς χρήση προϊόντος είναι 16 g/l. Η μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ είναι 40g/l (2010). Κατηγορία: Α, Υποκατηγορία: γ - Εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων, Τύπος: Υ.			
Τεχνική βοήθεια: Διατίθεται μέσω του τοπικού εξουσιοδοτημένου εισαγωγέα. Για την τοποθέσία του εισαγωγέα σας καλέστε στο +30 210 28 88 700 ή επισκεφτείτε www.voyatzogloutrade.gr			

Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες προς βαφή θα πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές, χωρίς υπολείμματα βρωμιάς, χωρίς λιπαρές ουσίες ή σκόνη, να μην έχουν υπολείμματα σαπουνιού, κεριού, ξεφλουδισμένης βαφής, υδατοδιαλυτές ουσίες και μούχλα. Αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα ξεφλουδισμένης βαφής και τρίψτε με γυαλόχαρτο την επιφάνεια προκειμένου να είναι εξίσου ομαλή με τις γύρω περιοχές. Περιοχές που είναι στίλπνες θα πρέπει να γίνουν πιο θαμπές. Επιφάνειες από γυψοσανίδα θα πρέπει να μην έχουν υπολείμματα από σκόνη. Τσιμέντο με βάση τα χρώματα στεγάνωσης θα πρέπει να αφαιρεθεί.

Δύσκολες περιοχές: Η Benjamin Moore προσφέρει μια ποικιλία ειδικών ασαρών για χρήση σε δύσκολα υποστρώματα όπως σοβατισμένες επιφάνειες, ξύλα που ξεφλουδίζουν, σημεία με λιπαρούς λεκέδες, σημάδια από κραγιόνια, σκληρές γυαλιστερές επιφάνειες, γαλβανισμένο μέταλλο ή άλλες περιοχές που η πρόσφυση βαφής ή η μείωση των λεκέδων αποτελεί σημαντικό πρόβλημα. Συμβουλευτείτε ένα κατάστημα λιανικής πώλησης.

Αστάρι/Βαφή

Οι νέες επιφάνειες θα πρέπει να ασαρωθούν πλήρως και οι προηγούμενες βαμμένες επιφάνειες μπορούν να ασαρωθούν ή να ασαρωθούν τοπικά όπου απαιτείται. Για καλύτερα αποτελέσματα κάλυψης, χρωματίστε το αστάρι στην κατά προσέγγιση απόχρωση του φινιρίσματος, ειδικά όταν επιθυμείτε σημαντική αλλαγή χρώματος.

Ειδική Σημείωση: Ορισμένα προσαρμοσμένα χρώματα απαιτούν ένα Deep Color Base Primer χρωματισμένο σε ειδική συνταγή για να επιτευχθεί το επιθυμητό χρώμα. Συμβουλευτείτε τον πωλητή σας.

Ξύλο και τεχνικά προϊόντα ξύλου:
Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

Ξυλεία τύπου Bleeding, (Κόκκινο ξύλο και Κέδρος):
Fresh Start® Exterior Deck & Siding Primer (094) ή Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

MDF / Ινοσανίδες :
Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

Γυψοσανίδα:
Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

Βινυλίο & Σύνθετο Βινυλίο:
Στις περισσότερες περιπτώσεις, το αστάρι δεν είναι απαραίτητο. Πρέπει να ασαρώνονται μόνο οι περιοχές με πορώδη επένδυση βινυλίου. Σε αυτές τις περιπτώσεις, προτείνουμε το Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

Χρώματα που είναι ασφαλή για χρήση σε επένδυση βινυλίου
Μη βάψετε βινυλίο με χρώμα πιο σκούρο από το αρχικό χρώμα ή με ανακλαστική τιμή φωτός (LRV) μικρότερη από 55, εκτός εάν είναι στην παλέτα Colors for Vinyl που έχει εγκριθεί από τον Benjamin Moore και συμμορφώνεται με τις συγκεκριμένες οδηγίες κατασκευαστή βινυλίου κατά την επιλογή χρώματος και βαφής. Διαφορετικά, το χρώμα θα απορροφήσει περισσότερη θερμότητα, προκαλώντας πιθανώς τη στρέβλωση της επένδυσης, με αποτέλεσμα πρόσθετες επισκευές και έξοδα.

Χυτό ή Προκατασκευασμένο σκυρόδεμα / Τσιμεντοσανίδες:
Ultra Spec® Masonry Εξωτερικό / Εξωτερικό 100% Άκρυλικό Σφραγιστικό Τοιχοποιίας (608)

Σιδηρούχα μέταλλα (χάλυβας και σίδηρος):
Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04) ή Super Spec HP® Alkyd Metal Primer (P06)

Μη σιδηρούχα μέταλλα (γαλβανισμένο & αλουμίνιο):
Όλες οι νέες μεταλλικές επιφάνειες πρέπει να καθαρίζονται σχολαστικά με γαλακτωματοποιητή λαδιού και γράσου Corotech® (V600) για την απομάκρυνση των ρύπων. Νέες γυαλιστερές επιφάνειες από μη σιδηρούχα μέταλλα που θα υπόκεινται σε τριβή θα πρέπει να θαμπώνονται με πολύ λεπτό γυαλόχαρτο ή ένα ασαλόμαλλο για την ενίσχυση της πρόσφυσης. Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04)

Επαναβαφή, όλα τα υποστρώματα:
Ασαρώνουμε τις γυμνές περιοχές με το αστάρι που προτείνεται παραπάνω για το υπόστρωμα.

Εφαρμογή

Ανακατέψτε καλά πριν και κατά τη χρήση. Εφαρμόστε μία ή δύο στρώσεις. Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε ένα πινέλο Benjamin Moore® από νάιλον/πολυεστέρα, premium ρολό Benjamin Moore® ή ένα παρόμοιο προϊόν. Εφαρμόστε το χρώμα γενναϊόδωρα από άβαφη περιοχή σε υγρή περιοχή.

Πινέλο: Νάιλον/ πολυεστέρας
Ρολό: Premium Ποιότητα

Σπρέι, Πίεση χωρίς αέρα:
1,500-2,500 psi, Ακροφύσιο: 0,013-0,017

Αραίωση/Καθαρισμός

Η προετοιμασία με τη προέκταση Benjamin Moore® 518 μπορεί να είναι απαραίτητη υπό ορισμένες συνθήκες για την προσαρμογή του χρόνου λειτουργίας ή των χαρακτηριστικών ψεκασμού. Προσθέστε 518 Extender ή νερό - Μέγιστο 236 ml. σε ένα γαλόνι (3.79 L) χρώματος. Ποτέ μην προσθέτετε άλλα χρώματα ή διαλύτες.

Καθαρισμός

Πλύνετε τα πινέλα, τα ρολά και άλλα εργαλεία βαφής με ζεστό σαπουνόνερο αμέσως μετά τη χρήση. Ο εξοπλισμός ψεκασμού θα πρέπει να ξεπλένεται με οργανικό διαλύτη για να αποφευχθεί η σκουριά.

Ταξινόμηση / Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
2-μεθυλοισοθειαζολ-3(2H)-όνη, Μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-βενζιςοθειαζολ-3(2H)-όνη, 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και Καρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπιλυλοβου-τύλιο.

Προειδοποιητική λέξη Προσοχή



Δηλώσεις κινδύνου

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης - EU (S28, 1272/2008)

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις /αέρια/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνε-φώματα.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Συμπληρωματικές πληροφορίες: EUH211 Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.

Πρώτες βοήθειες: Μετά από εισπνοή: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μετά από επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία. Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό. Μετά από επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασκλώνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα. Ελέγξτε και αφαιρέστε εάν υπάρχουν τους φακούς επαφής. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός. Μετά από κατάποση: Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε ανείσθητο άνθρωπο.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΙΑΧΥΣΗΣ – Απορροφήστε με αδρανές υλικό και απορρίψτε όπως ορίζεται στην ενότητα «Καθαρισμός».